ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N°519 DU 11 DECEMBRE 1989 - ENVOI N°26

Céréales : Le froid n'a pas tué tous les pucerons.

: Sachez qui ils abritent. Colza

: Récapitulatif de l'année 88-89. Météo

Réabonnement et brochure résultats d'essais.

CEREALES

PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE NANISANTE

. SITUATION.

En plaine, les températures minimales au sol ont oscillé, depuis le 25 Novembre, entre -9° et -11°.

Cependant certaines parcelles bien exposées ont pu dégeler lors d'après-midi ensoleillées.

Aussi, tous les pucerons n'ont pas été exterminés.

. PRECONISATION.

Pour savoir si vos blés et orges abritent encore des pucerons : prélevez des pieds, enfermez-les dans un sac plastique que vous placerez au chaud et observez les pieds quelques heures après.

Un traitement est de toute façon déconseillé actuellement.

COLZA

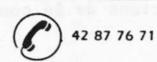
RAVAGEURS : SACHEZ QUI SE CACHE DANS VOS COLZAS !

SITUATION.

Il est temps de faire des comptages de larves. (à réaliser impérativement sur 50 pieds).

Les taux d'infestation sont variables d'une parcelle à l'autre. 104

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F. Service Régional de la Protection des Végétaux 47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil



Publication périodique CPPAP n° 536 AD Imprimerie S.R.P.V. Directeur Gérant : Myriam HANRION

-> Sachez reconnaître les larves:

Larve de mouche du chou

Localisation :

- le plus souvent au niveau du pivot, parfois dans les pétioles.

Caractéristiques :

- son stylet à l'avant.



Larve d'altise

- dans les pétioles.
- allongée, blanche, avec les deux extrémités noires et trois paires de pattes, mesurant quelques mm.



Larve de charançon du bourgeon terminal

- dans les pétioles et au niveau du bourgeon terminal.
- dodues et sans pattes, une extrémité noire.



PRECONISATION.

Intervenir avec un produit huileux seulement si 60 à 70% des pieds présentent au moins une larve d'altise ou de charançon.

Les traitements n'ont qu'une efficacité réduite (60%) sur larves d'altise ou de charançon.

Sur larves de mouche du chou, ces traitements sont totalement inefficaces.

REABONNEMENT

Grâce à un nouveau programme informatique, vous pouvez attendre notre lettre de relance pour vous réabonner.

Les tarifs pour 1990 sont :

- abonnement individuel : 215 Frs

- abonnement collectif : de 10 à 20 personnes : 195 Frs

: plus de 20 personnes : 175 Frs

En 1989, notre Service s'est efforcé de vous guider au mieux dans la protection de vos cultures avec pour objectifs permanents :

- la réalisation de traitements utiles et efficaces.
- l'obtention d'une meilleure marge brute.
- le souci constant de protéger l'environnement.

En 1990, l'arrivée d'un nouveau technicien nous permettra de mieux suivre les blés et orges de printemps.

D'avance, nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez.

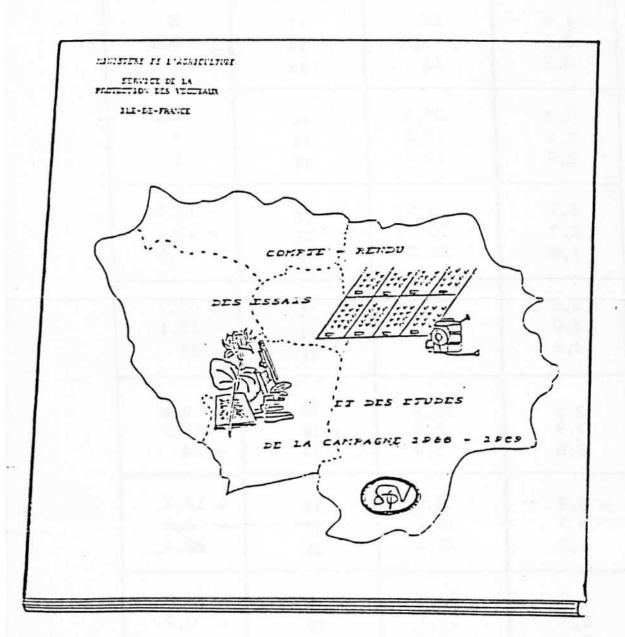
Le tableau ci-dessous, résure par décade pour la région "ILE-de-FRANCE", les températures et précipitations moyennes par rapport aux normales (N) calculées sur 30 ans.

Année 1988-198 9	TEMPERATURES MOYENNES			PRECIPITATIONS en m/m		
	Décade D	Kormale N	Ecart D - N	Décade D	Normale N	Ecart D - N
Septembre 88	18,0	16.4	1,6	25	17	8
	14,7	15.2	- 0,5	9,8	18	- 8,2
	14,6	14.4	. 0,2	11	18	- 7
Octobre 88	12,7	13	- 0,3	25,3	14	11,3
	14,6	11,2	3,4	17,0	13	4
	12,1	9,5	2,6	17,0	18	- 1
Novembre 88	11,6	7.9	3,7	4,5	22	- 17,5
	9,0	6.3	2,7	10	22	- 12,
	6,6	4.8	1,8	21,9	15	6,9
Décembre 88	7,8	4,2	3,6	61,7	15	46,7
	7,7	3,7	4,0	2,9	15	- 12,1
	7,7	3,2	.4,5	0	21	- 21
Janvier 89	5,2	2,7	2,5	23,8	16	7,8
	5,0	3,1	1,9	3,3	16	- 12,7
	3,9	3,4	0,5	5,0	19	- 14
Février 89	3,7	3,9	- 0,2	2,9	17	- 14,1
	8,1	3,4	4,7	10,4	17	- 6,6
	6,4	4,6	1,8	31,4	11	20,4
Mars 89	9,0	5,1	3,9	43,8	8	35,8
	9,3	7,0	2,3	15,1	16	- 0,9
	11,1	7,9	3,2	9,0	16	- 7
Avril 89	8,9	8,5	0,4	26,9	8	18,9
	9,1	9,9	- 0,8	13,5	13	0,5
	8,0	10,4	- 2,4	45,0	17	28
Mai 89	16,7	12,1	4,6	0	15	- 15
	,16,0	13,1	2,9	8,9	15	- 5,1
	,19,4	13,8	5,6	0	21	- 21
Juin 89	12,6	15,2	- 2,6	30,8	18	12,8
	20,5	16,1	4,4	0	16	- 16
	19,1	16,8	2,3	26,9	17	9,9
Juillet 89	19,5	17,8	1,7	22,2	15	7,2
	19,5	17,8	1,7	0	22,4	- 22,4
	22,6	18,0	4,6	2,1	14,1	- 12
Août 89	19,5	18,3	1,2	27,8	19,4	8,4
	20,3	17,8	-2,5	10,9	14,7	- 3,8
	19,6	17,1	2,5	0,3	14,7	- 14,4
Septembre 1989	16,7	16.4	0,3	3,0	17	- 14,0
	18,6	15.2	3,4	33,9	18	15,9.
	17,0	14.4	2,6	0,9	18	- 17,2

P102

LE COMPTE-RENDU DES ESSAIS 88-89... EST BIENTOT PRET

A partir du <u>ler Janvier 1990</u>, une brochure synthétisant les résultats des essais et des études menés par le Service Régional de la Protection des végétaux Ile de France sera à votre disposition.



PRIX DE LA BROCHURE : 50 F

Parmi les thèmes abordés, figurent dans ce document :

Maladies des céréales, du colza, désherbage du tournesol, défanage de la pomme de terre...

Si vous êtes intéressés, veuillez nous adresser le bon de commande ci-dessous accompagné du règlement qui se fera sous forme de <u>timbres</u> au : Service Régional de la Protection des Végétaux 47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL SOUS BOIS.

BON DE COMMANDE

NOM :PRENOM	
ADRESSE COMPLETE :	
CODE POSTAL : COMMUNE :	:
désire : exemplaire (s) du 50 Frs(l'unité).	compte-rendu des essais 88-89
Ci-joint mon règlement de Frs	en timbres.